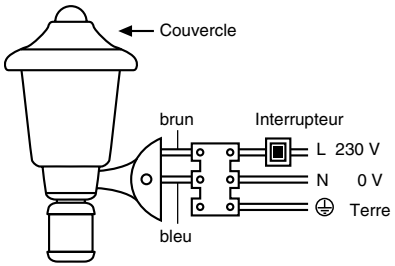


Branchez le fil de terre, s'il est disponible, à la cosse libre. Celui-ci n'est pas raccordé au boîtier de la lampe étant donné qu'il s'agit d'une construction avec une classe de protection nº II (sans terre). Pour finir, isolez toute la cosse avec de la toile isolante pour empêcher l'humidité d'atteindre les contacts

5. Mise en fonction:

Pour faire un test, mettez l'interrupteur à glissière en position TEST. A la mise en marche, la lampe va s'allumer pendant environ 30 secondes (temps de chauffe) puis s'éteindre. Alors, chaque mouvement déclenchera l'allumage de la lampe pendant 3 secondes. Si un mouvement continu est détecté, la lampe reste allumée et s'éteint 3 secondes après le dernier mouvement. Il est conseillé d'effectuer un test pour obtenir l'angle de détection souhaité. Le mode TEST peut fonctionner nuit et jour.

Automatique
La fonction normale du LPE-100 est le mode automatique. La lampe ne s'allume automatiquement que dans l'obscurité, selon le réglage du capteur de sensibilité. Mettez l'interrupteur sur AUTO 3 MIN ou AUTO 8 MIN. Dans le premier cas, la lampe s'allume pendant 3 minutes après le mouvement détecté. Dans le deuxième cas, elle reste allumée pendant 8 minutes.

Eclairage en continu de nuit:

Conseils:

- Notez que la fonction "éclairage en continu de nuit" n'est possible que dans l'obscurité.
- Comme indiqué dans le montage, nous avons conseillé de brancher la lampe sur un interrupteur.
- Si, pendant l'obscurité, l'alimentation électrique est interrompue pendant environ 2 secondes, la lumière s'allume et ne s'éteint qu'à la lumière du jour ou si vous appuyez sur l'amplificateur pendant plus de 10 secondes.

6. Données techniques:

Capteur de mouvement	:	Capteur infra-rouge passif
Plage de détection	:	110° horizontalement
Rayon d'action	:	8 m
Tension d'alimentation	:	220/240 V / 50 Hz
Puissance d'éclairage	:	60 W max.
Durée d'éclairage	:	Mode test : 3 secondes
		Auto : - 3 minutes
		- 8 minutes
Hauteur de montage	:	environ 2 m
Degré de protection		IP 44

Données techniques sujettes à des modifications sans avis préalable !

En vertu de la loi du 11 mars 1957 toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite.

© Copyright 1995 by DECOCK ELECTRONIQUE (CONRAD ELECTRONIC), 59800 Lille/France
*11 A - X8-113-5-95/01-A

Lampe extérieure avec détecteur de mouvement

Code 0617 881

CE

Innovation en Electronique

CONRAD ELECTRONIC

1. Attention! A lire absolument!

Tout dégât causé par le non-respect de ces instructions annule automatiquement la garantie et nous dégage de toute responsabilité pour tout dommage subséquent. Veuillez donc lire attentivement la notice d'emploi avant toute utilisation de la lampe.

2. Introduction:

Cette lampe d'extérieur comprend un détecteur de mouvement de 110°. Le capteur détecte dans un rayon de 10 m les sources de chaleur émises par tout objet en déplacement (personnes, autos, animaux ...) et commande l'éclairage de la lampe.
La durée d'éclairage peut être programmée sur 3 ou 8 minutes.
Le détecteur de mouvement lui-même peut être orienté, et pivote dans une zone de 180°.
Les éléments de services pour la programmation de la durée d'éclairage et de la sensibilité peuvent être réglés de l'extérieur.
La lampe convient ainsi pour éclairer des entrées de maisons, des garages, des terrasses, des escaliers, des couloirs, des caves et beaucoup d'autres endroits.

3. Prescriptions de sécurité:

1. La lampe extérieure a quitté nos ateliers en parfait état de fonctionnement. Afin de maintenir cet état, il importe de respecter les prescriptions de sécurité et les avertissements du présent mode d'emploi.
2. Le montage est conforme à la classe de protection II.
3. L'installation doit être effectuée par un électricien.
4. Les instructions en vigueur doivent être respectées lors du montage, ainsi que lors des entretiens et des réparations éventuelles.
5. Pour éviter toute erreur, veuillez respecter les conseils suivants:
– Ne dirigez pas le capteur vers une piscine, une fenêtre, des rayons de soleil ou autres sources de chaleur. Les variations de température pourraient activer la lampe.
– Des camions, des animaux tels que chiens, chats, oiseaux, ..., déclenchent également l'éclairage.
6. Prenez soin de ne pas abîmer le capteur (lentille en plastique).
7. Pour l'éclairage, n'utilisez que des ampoules de maximum 60 W.
8. Cette lampe d'extérieur doit être raccordée à un interrupteur.
9. Le contact du courant représente **un danger mortel !** Avant de commencer tout raccordement électrique, retirez les fusibles de telle sorte que le circuit auquel la lampe extérieure est connectée ne soit plus sous tension.
10. Il ne faut utiliser aucun produit de nettoyage agressif.
11. En cas d'utilisation commerciale, il importe de respecter les règles professionnelles et les prescriptions de sécurité spécifiques aux Corps de métiers concernés.
12. Dans les écoles, les instituts de formation, les ateliers, la manipulation de lampe extérieure sera effectuée sous la surveillance et la responsabilité de personnel qualifié.
13. L'ouverture du boîtier ou la suppression de certaines pièces risque de donner accès à des pièces conductrices. Les bornes de connexion peuvent aussi être conductrices. Débranchez l'appareil de sa source d'alimentation avant de procéder à quelque intervention d'entretien, réparation ou remplacement de composant ou de module que ce soit. Ne confiez l'entretien ou la réparation qu'à un personnel qualifié, conscient des risques encourus et rompu aux techniques à suivre.
14. Quand il apparaît que les conditions de sécurité risquent d'être compromises, il faut débrancher l'appareil et prendre les mesures qui empêcheront une remise en service involontaire. Il faut considérer que les conditions de sécurité ne sont plus remplies quand :
- la lampe extérieure ou le fil d'alimentation sont visiblement endommagés,
- la lampe a été stockée longtemps dans des conditions défavorables
- la lampe a été malmenée pendant le transport.

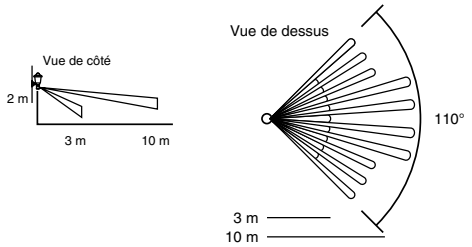
4. Montage:

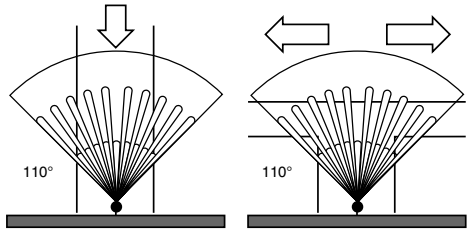
Conseils: Le contact du courant représente un **danger mortel!**

Avant de commencer tout raccordement électrique, retirez les fusibles de telle sorte que le circuit auquel la lampe extérieure est connectée ne soit plus sous tension.

Veuillez éviter tout rebranchement involontaire du fusible.

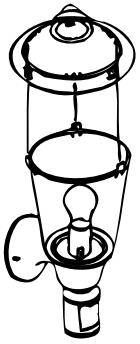
Le pouvoir de détection du capteur est optimal lors de mouvements latéraux. Il est plus faible lors de mouvements en direction de celui-ci.



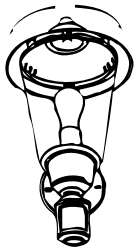


Sensibilité pauvre Sensibilité bonne

Avant le montage final de la lampe, vissez dans la douille E27 une ampoule appropriée de max. 60 W. Vous pouvez maintenant placer le couvercle sur la lampe. En même temps, orientez celui-ci avec le boîtier, comme indiqué sur le schéma.



Assurez-vous que les trois crochets du couvercle se trouvent à l'extérieur du boîtier de la lampe. Tournez alors le couvercle à droite ou à gauche jusqu'à ce qu'il soit verrouillé. Contrôlez que les 3 crochets ont pris leur position correcte.



tourner à gauche

tourner à droite

Fixez la lampe sur le mur à environ 2 m de haut avec les chevilles fournies.
Raccordez la lampe extérieure à l'interrupteur. Connectez la phase (brun-rouge) et le neutre (bleu) aux cosses correspondantes de la lampe.